



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**678/2018**

Halle (Saale), 07.06.2018

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-133/17-D **Neuausschreibung**

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Professur für Ertragsphysiologie der Kulturpflanzen, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die bis zum **31.12.2020** befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung (100 %)

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Vergütungsgruppe **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

Voraussetzungen:

- Promotion in Agrar- oder Biowissenschaften oder verwandten Disziplinen
- Erfahrung mit statistischer Datenanalyse
- Erfahrung mit Omics Datensätzen (Big Data Handling, R, Python, ...)
- Erfahrung mit Bildanalyse vorteilhaft, aber nicht essentiell
- Kenntnisse in Pflanzenwissenschaften
- Erfahrungen mit molekularbiologischen Methoden vorteilhaft
- Gute Englischkenntnisse

Arbeitsaufgaben:

- Teilnahme am Landesforschungsschwerpunkt "Molekulare Biowissenschaften als Motor der Wissensbasierten Ökonomie" (<http://www.molekulare-biowissenschaften.uni-halle.de/?lang=de>)
- Mitarbeit in dem Teilprojekt „Phänotypische und molekulare Charakterisierung von Auswirkungen des Klimawandels auf Wachstumsdynamiken in Nutzpflanzen“ (<https://quintlab.landw.uni-halle.de/postdoctoral-opportunity/>)
- High-throughput Phänotypisierungen (Lemna-Tec) von temperaturabhängigen Wachstumsdynamiken in Weizen und Gerste in Kooperation mit dem IPK Gatersleben
- Bildliche und statistische Datenauswertung
- Genome-wide association mapping
- Funktionelle Validierung von Kandidatengenens mittels Transformation und Expression in *Arabidopsis thaliana*
- Darstellung der Forschungsergebnisse und Anfertigen von Publikationen in englischer Sprache
- Kooperation mit nationalen und internationalen Forschungspartnern

Nähere Angaben zum Projekt erhalten Sie bei Herrn Prof. Dr. Marcel Quint, (Tel.: 0345 55-22739, <https://quintlab.landw.uni-halle.de/>).

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in **einer pdf-Datei** richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-133/17-D** bis zum **30.06.2018** per Email an **Prof. Dr. Marcel Quint** (marcel.quint@landw.uni-halle.de).

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.